

## LAMPIRAN

## A. Daftar Gambar



## B. Kuesioner AHP

### KUESIONER PENELITIAN

**Nama Responden** :

**Jabatan** :

Yth. Bapak/Ibu

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir yang sedang saya lakukan di Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia dengan tema “Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Menggunakan Atribut Kinerja *Agility* Dengan Pendekatan *Supply Chain Operation Reference (SCOR)*” pada CV Rafli and Danu’s Farm, maka saya mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini.

Adapun hasil kuesioner ini akan digunakan dalam penelitian. Jawaban dari pertanyaan dalam kuesioner ini tidak ada yang salah ataupun benar, sehingga diharapkan Bapak/Ibu memberikan pendapat sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Saya selaku peneliti mengucapkan terima kasih atas perhatian, waktu dan partisipasi Bapak/Ibu.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Peneliti

Rizki Ayu Rahmawati

### Petunjuk Pengisian :

1. Penilaian terhadap elemen-elemen permasalahan dilakukan secara numerik dengan skala angka 1 sampai 9.
2. Angka-angka tersebut menunjukkan suatu perbandingan (tingkat kepentingan) dari dua elemen pernyataan dengan skala kuantitatif 1 sampai dengan 9. Berikut penjelasannya:

Skala	Definisi
1	Kedua elemen sama pentingnya
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu esensial atau sangat penting daripada elemen yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih penting dari elemen yang lainnya
9	Satu elemen mutlak lebih penting dari elemen yang lainnya
2,4,6,8	Apabila ragu-ragu antara dua nilai yang berdekatan

3. Dalam penilaian kepentingan dua elemen (misal X dan Y), berlaku *aksioma reciprocal*, artinya jika elemen X diberi nilai 5 (lebih penting), maka elemen Y mempunyai nilai  $1/5$  lebih penting dari elemen X.
4. Jika elemen pada kolom 1 (sebelah kiri) lebih penting dari pada elemen 2 (sebelah kanan), maka cara pengisian pada kolom 2 (sebelah kanan) lebih penting dari pada elemen 1 (sebelah kiri), maka cara pengisian pada nilai perbandingan ini diisikan pada kolom 1. Sebaliknya jika elemen pada kolom 2 (sebelah kanan) lebih penting dari pada elemen 1 (sebelah kiri), maka cara pengisian pada nilai perbandingan ini diisikan pada kolom 2.

#### CONTOH PENGISIAN KUESIONER:

Berikan tanda ( $\checkmark$ ) pada kolom nilai 1 sampai 9 pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan berpedoman pada petunjuk pengisian angket kuesioner. Bandingkan elemen-elemen pada kolom kriteria A dengan elemen-elemen pada kolom kriteria B, adapun contoh kuesioner perbandingannya adalah sebagai berikut:

Atribut	Skala																Atribut	
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8		9
<i>Source</i>													$\checkmark$					<i>Make</i>
<i>Source</i>																		<i>Deliver</i>
<i>Make</i>																		<i>Deliver</i>

Artinya:

Untuk pertanyaan pertama pada baris pertama, diberikan tanda  $\checkmark$  pada kolom jawaban disebelah kanan (kriteria B) dengan nilai 4, yang artinya bahwa "*Make*" memiliki nilai kepentingan lebih penting dibandingkan "*Source*" dengan nilai kepentingan 4.

#### Keterangan Atribut:

**Agility (Ketangkasan)** : Ketangkasan rantai pasok dalam merespon perubahan pasar demi mendapatkan atau mempertahankan daya saing.

#### PERTANYAAN

- a. Pembobotan Level 1

Atribut	Skala																Atribut	
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8		9
<i>Source</i>																		<i>Make</i>
<i>Source</i>																		<i>Deliver</i>
<i>Make</i>																		<i>Deliver</i>

Penjelasan:

*Source* :Proses pengadaan material barang atau jasa untuk memenuhi kebutuhan yang sebelumnya tidak direncanakan

*Make* :Proses mengubah bahan baku menjadi barang jadi

*Deliver* :Proses pendistribusian produk jadi untuk memenuhi kebutuhan konsumen

b. Pembobotan Level 3

- Proses *Source*

Matriks	Skala																	Matriks
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Additional Source Volumes Obtained in 30 days</i>																		<i>Current Purchase Order Cycle Times</i>
<i>Additional Source Volumes Obtained in 30 days</i>																		<i>Current Source Volume</i>
<i>Additional Source Volumes Obtained in 30 days</i>																		<i>Demand Sourcing Supplier Constraints</i>
<i>Current Purchase Order Cycle Times</i>																		<i>Current Source Volume</i>
<i>Current Purchase Order Cycle Times</i>																		<i>Demand Sourcing Supplier Constraints</i>
<i>Current Source Volume</i>																		<i>Demand Sourcing Supplier Constraints</i>

- Proses *Make*

Matriks	Skala																		Matriks
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<i>Current Make Volume</i>																		<i>% Of Labor Used in Manufacturing, Not Used In Direct Activity</i>	

- Proses *Deliver*

Matriks	Skala																		Matriks
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<i>Additional Delivery Volume</i>																		<i>Current Delivery Volume</i>	
<i>Additional Delivery Volume</i>																		<i>% Of Labor Used in Logistics, Not Used in Direct Activity</i>	
<i>Current Delivery Volume</i>																		<i>% Of Labor Used in Logistics, Not Used in Direct Activity</i>	

**Penjelasan**

<i>Additional Source Volumes Obtained in 30 days</i>	Volume pengadaan bahan baku tambahan dalam 30 hari yang harus ditentukan karena adanya sumber daya yang ditingkatkan
<i>Current Purchase Order Cycle Times</i>	Jumlah waktu yang dibutuhkan untuk melakukan pemesanan pembelian dan waktu tunggu dari pemasok
<i>Current Source Volume</i>	Jumlah volume pengadaan bahan baku yang sudah dibeli
<i>Demand Sourcing Supplier Constraints</i>	Persentase pesanan tepat waktu dari dokumentasi yang akurat
<i>Current Make Volume</i>	Jumlah produk yang diproduksi saat ini
<i>% Of Labor Used in Manufacturing, Not Used In Direct Activity</i>	Persentase tenaga kerja yang digunakan dalam produksi yang tidak digunakan dalam kegiatan

	Penjelasan
	langsung
<i>Additional Delivery Volume</i>	Jumlah volume produk tambahan yang dikirim
<i>Current Delivery Volume</i>	Jumlah pesanan yang dikirim saat ini
<i>% Of Labor Used in Logistics, Not Used in Direct Activity</i>	Persentase tenaga kerja yang digunakan dalam logistik, tidak digunakan dalam kegiatan langsung



**C. Kuesioner Kejadian Penyebab Indikator Kinerja *Current Make Volume* dan *Current Delivery Volume***

**Petunjuk Penilaian**

Pada dibawah ini akan dijabarkan sumber kejadian penyebab indikator kinerja *Current Make Volume* dan *Current Delivery Volume* yang terjadi. Berikan nilai seberapa sering sumber kejadian terjadi. Berikut ini merupakan skala dalam penilaian frekuensi banyaknya kejadian:

Skala	Keterangan	Skala	Keterangan
1	Hampir tidak pernah	6	Sedang
2	Sangat kecil	7	Cukup tinggi
3	Sangat sedikit	8	Tinggi
4	Sedikit	9	Sangat tinggi
5	Kecil	10	Hampir pasti

A. Identitas Narasumber

Nama :

Bagian :

B. Penilaian Kejadian

Kejadian	Penyebab	Occurrence
<b>Telur Infertil</b>	Pembuahan Tidak Sempurna	
	Faktor Eksternal <i>Supplier</i>	
<b>Telur Pecah</b>	Kecerobohan Pekerja dan Pencucian Terlalu Kencang	
	Cangkang Telur Terlalu Keras	
<b>Telur Tidak Menetas</b>	DOC Mati Sebelum Menetas	
	Telur Busuk Terkontaminasi Mikoorganisme	
<b>DOC Cacat Kaki</b>	Kaki DOC Terjepit Keranjang	